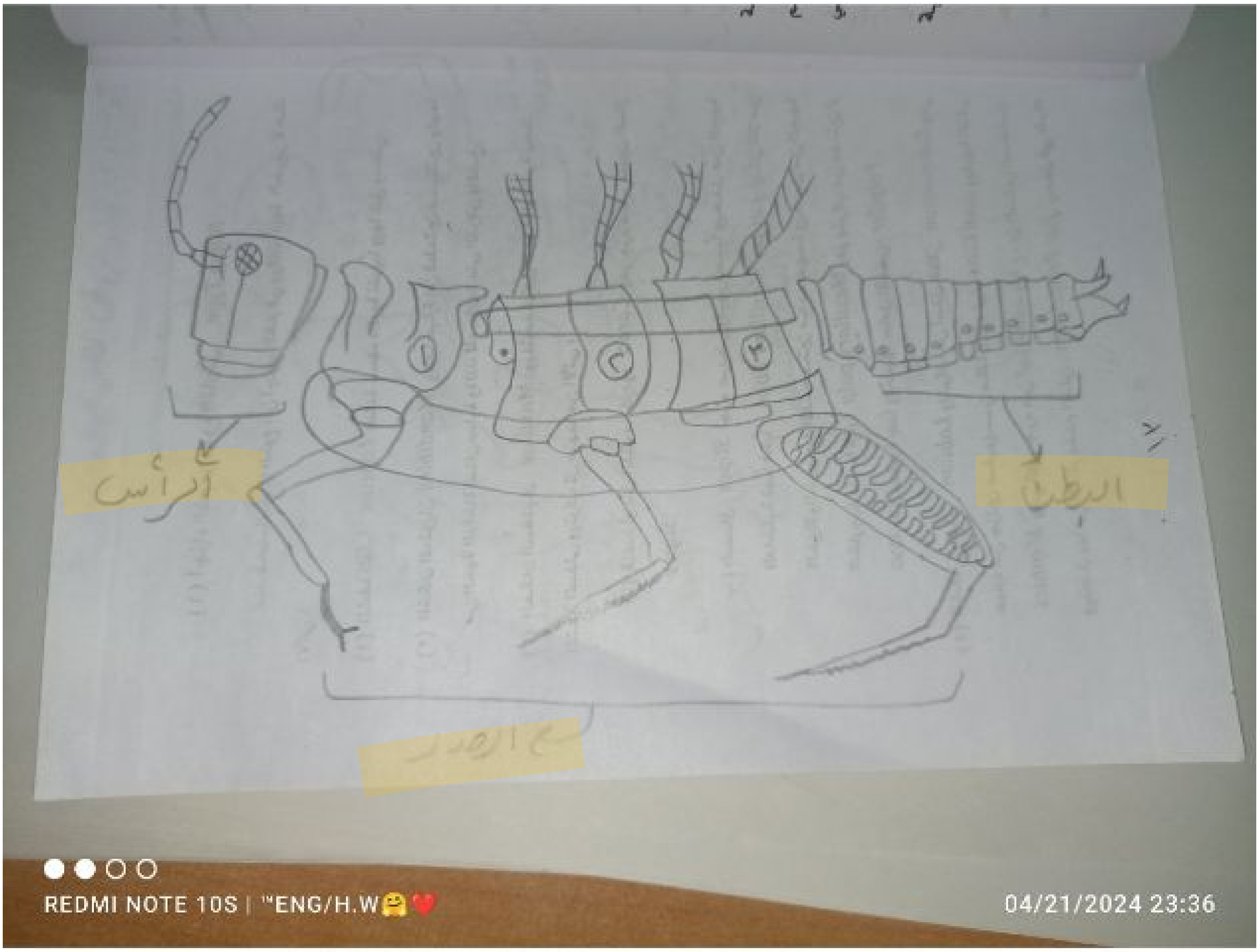

الرأس
الصدر
البطن
REDMI NOTE 10S | "ENG/H.W
04/21/2024 23:36

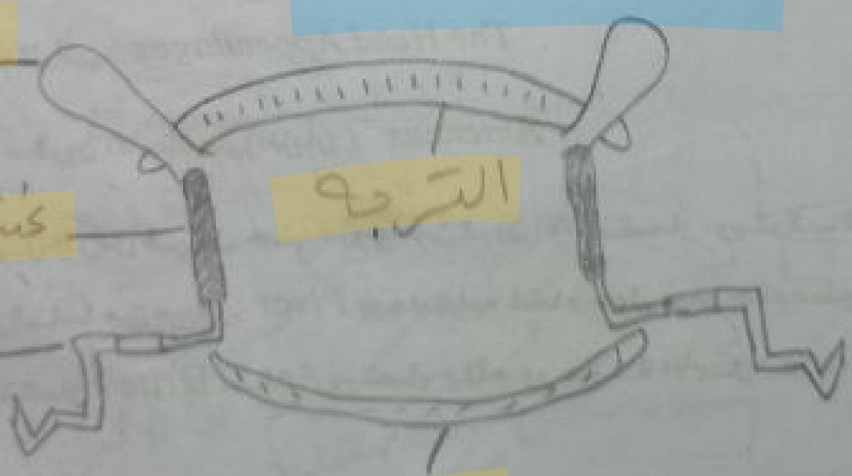
أوضاع رأس الحشرة



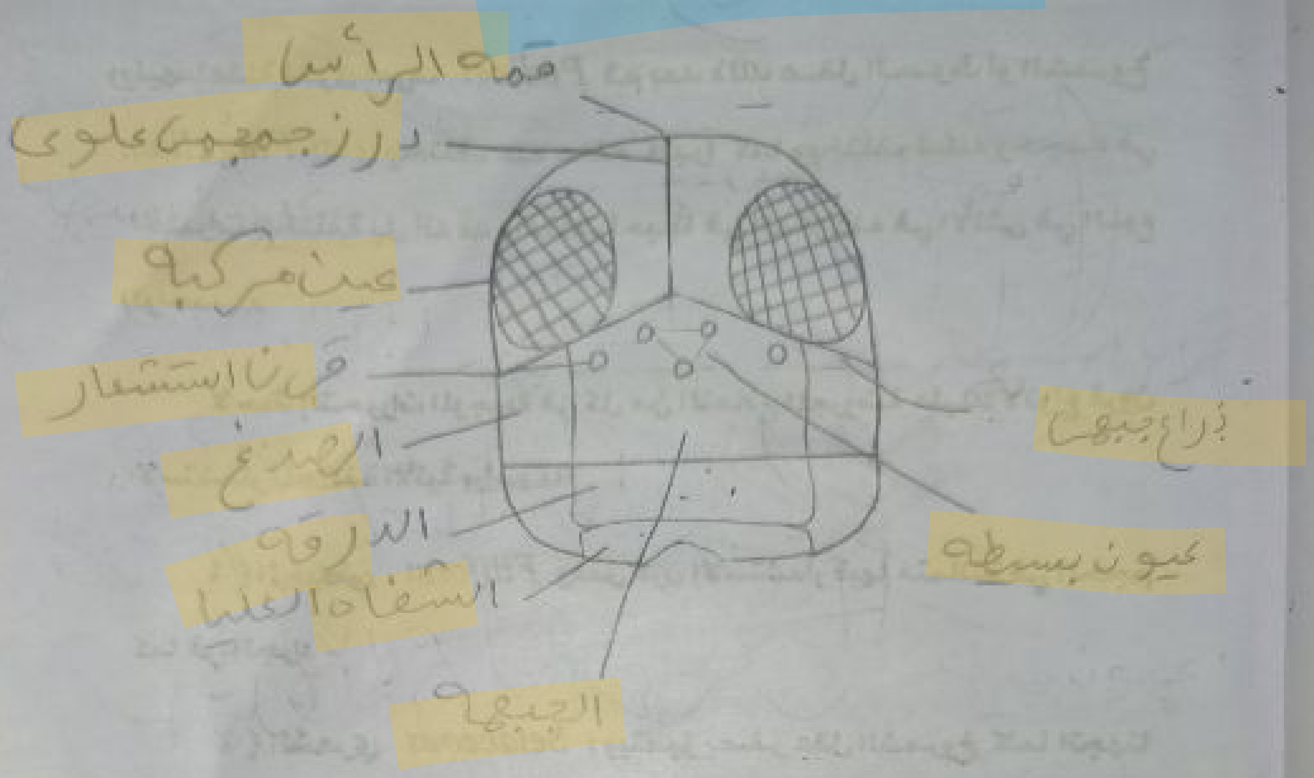




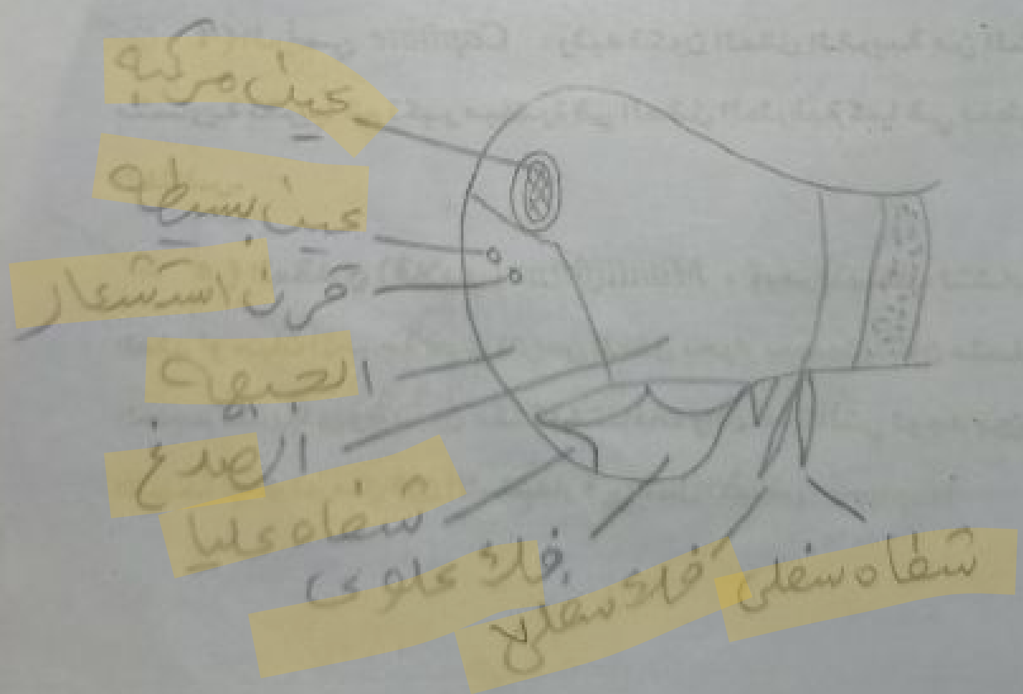
تركيب الحلقة



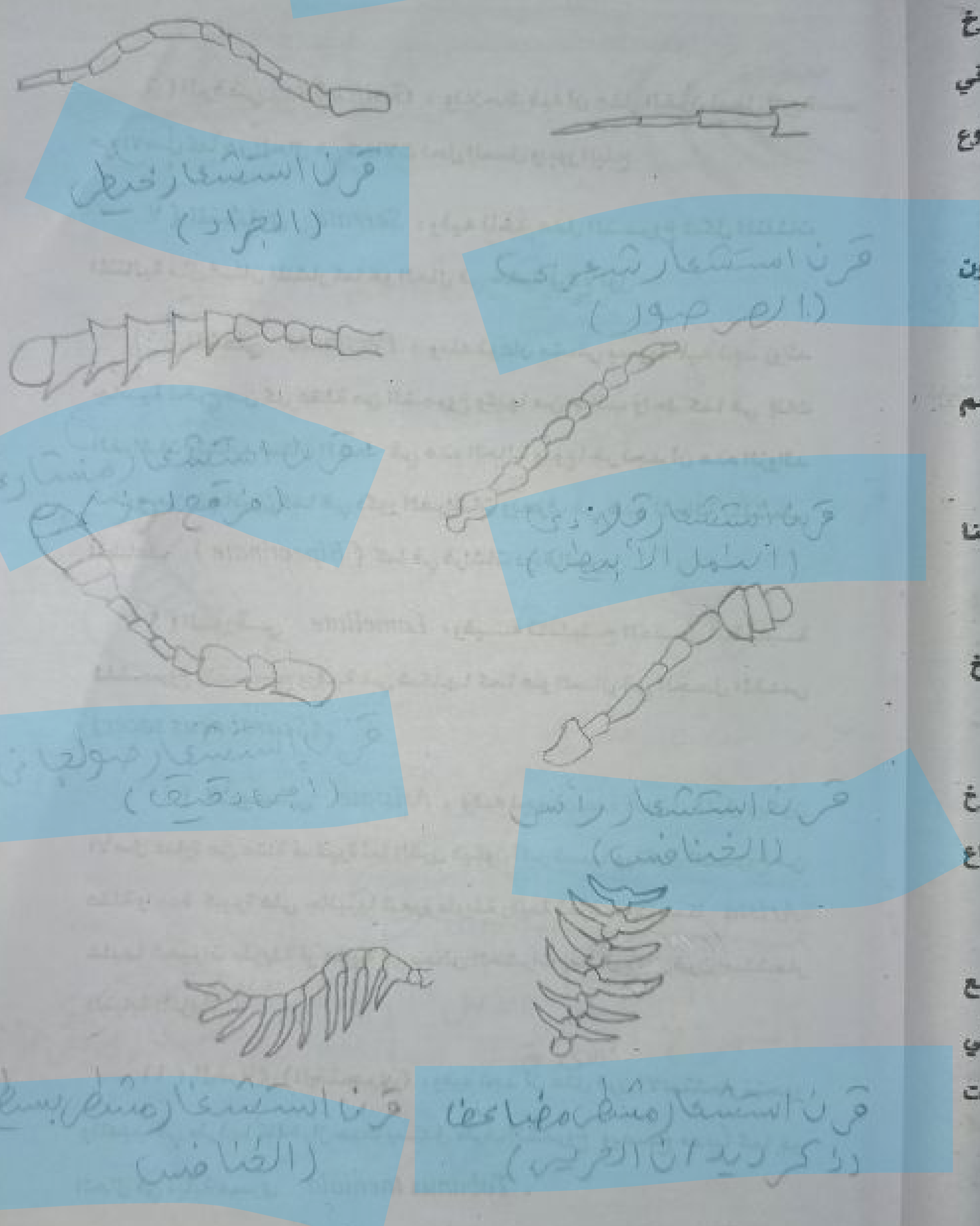
منظر أمامي للرأس



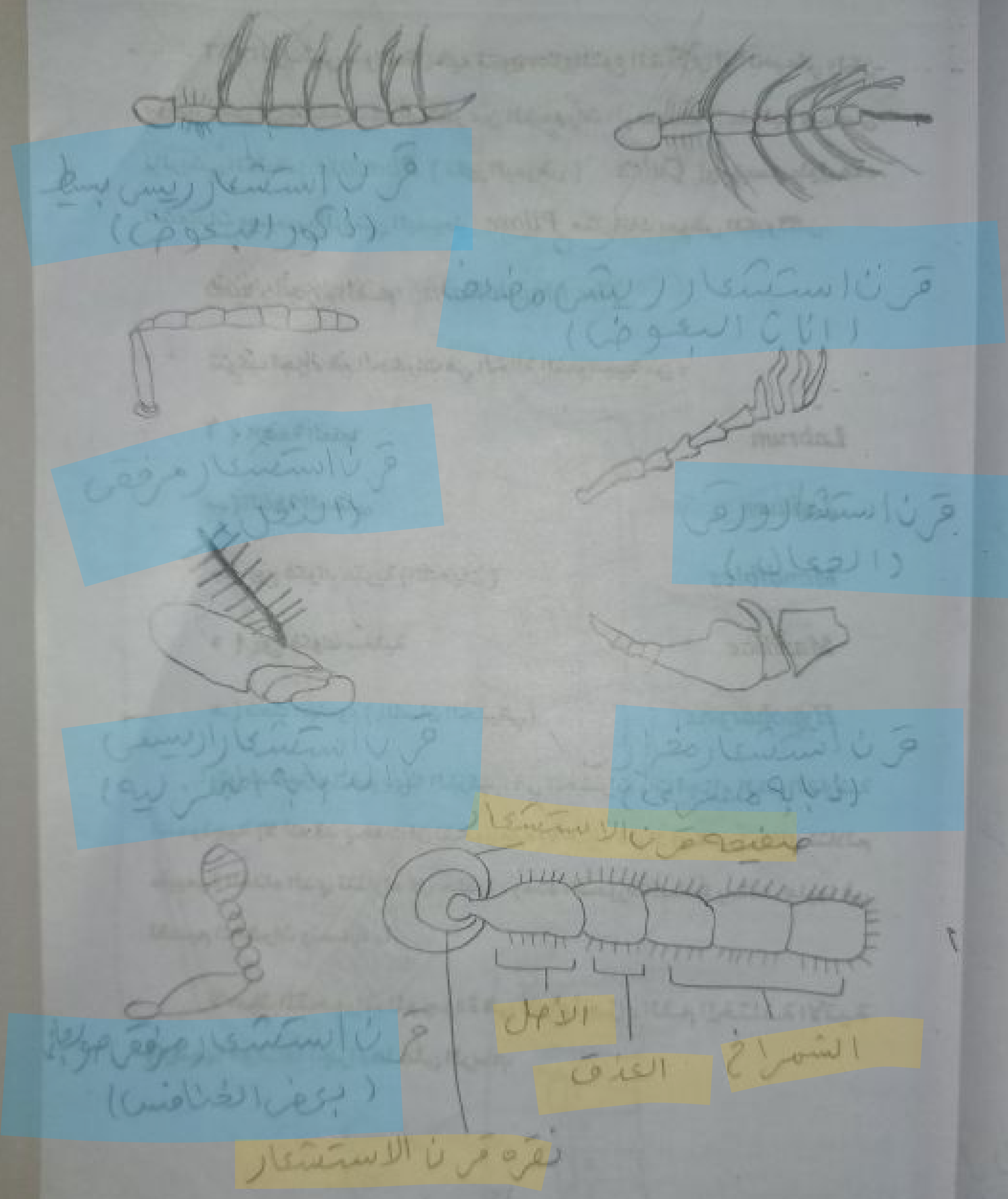
منظر جانبي للرأس



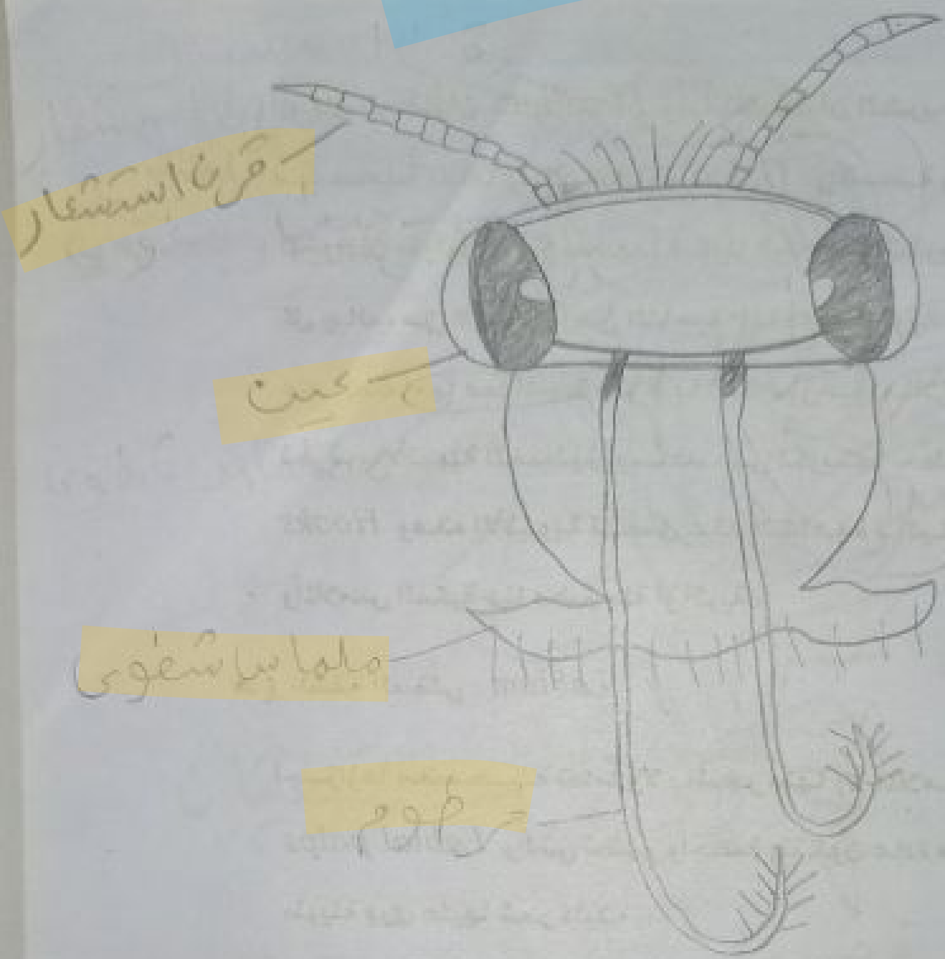
قرون الاستشعار



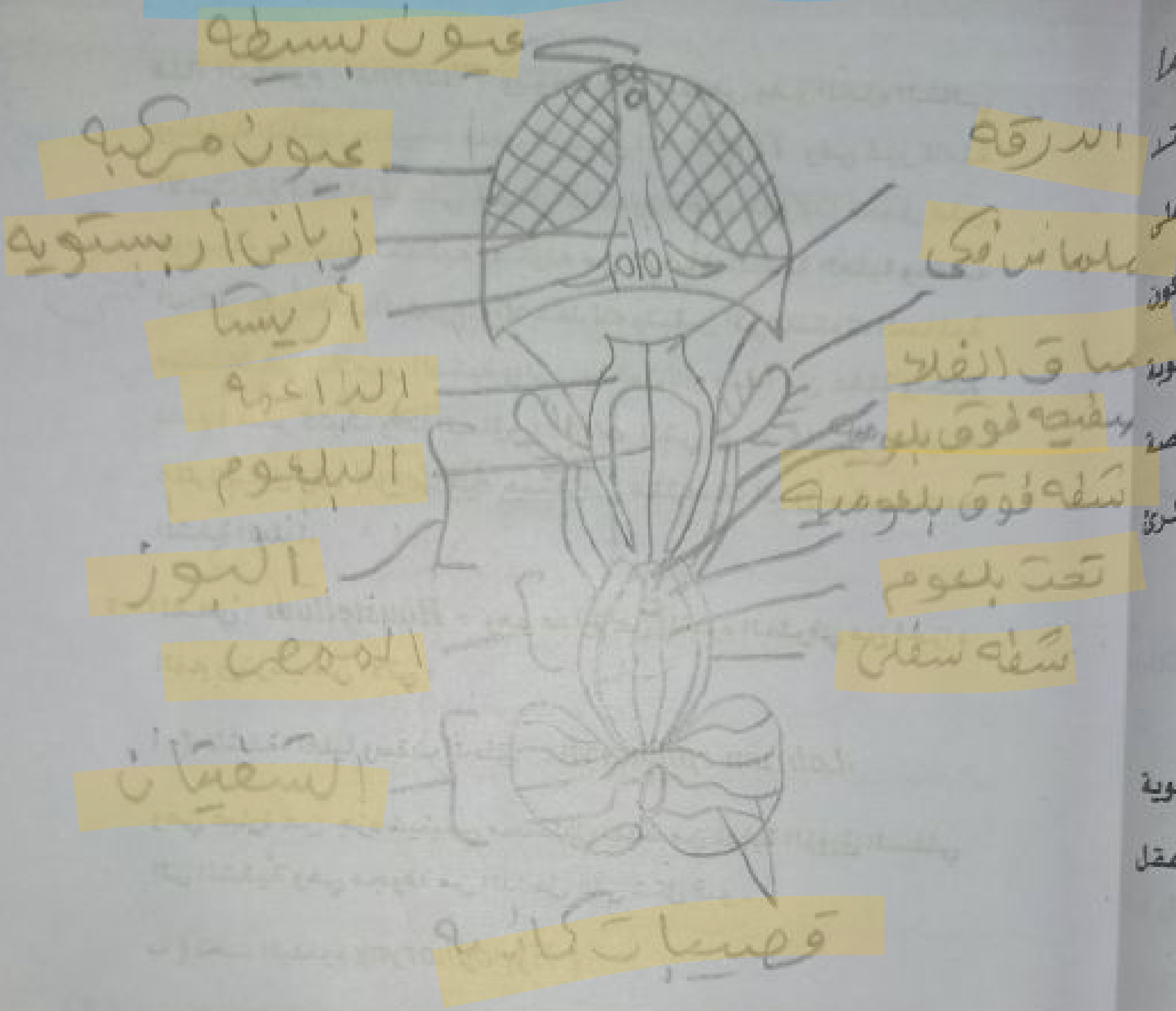
قرون الاستشعار



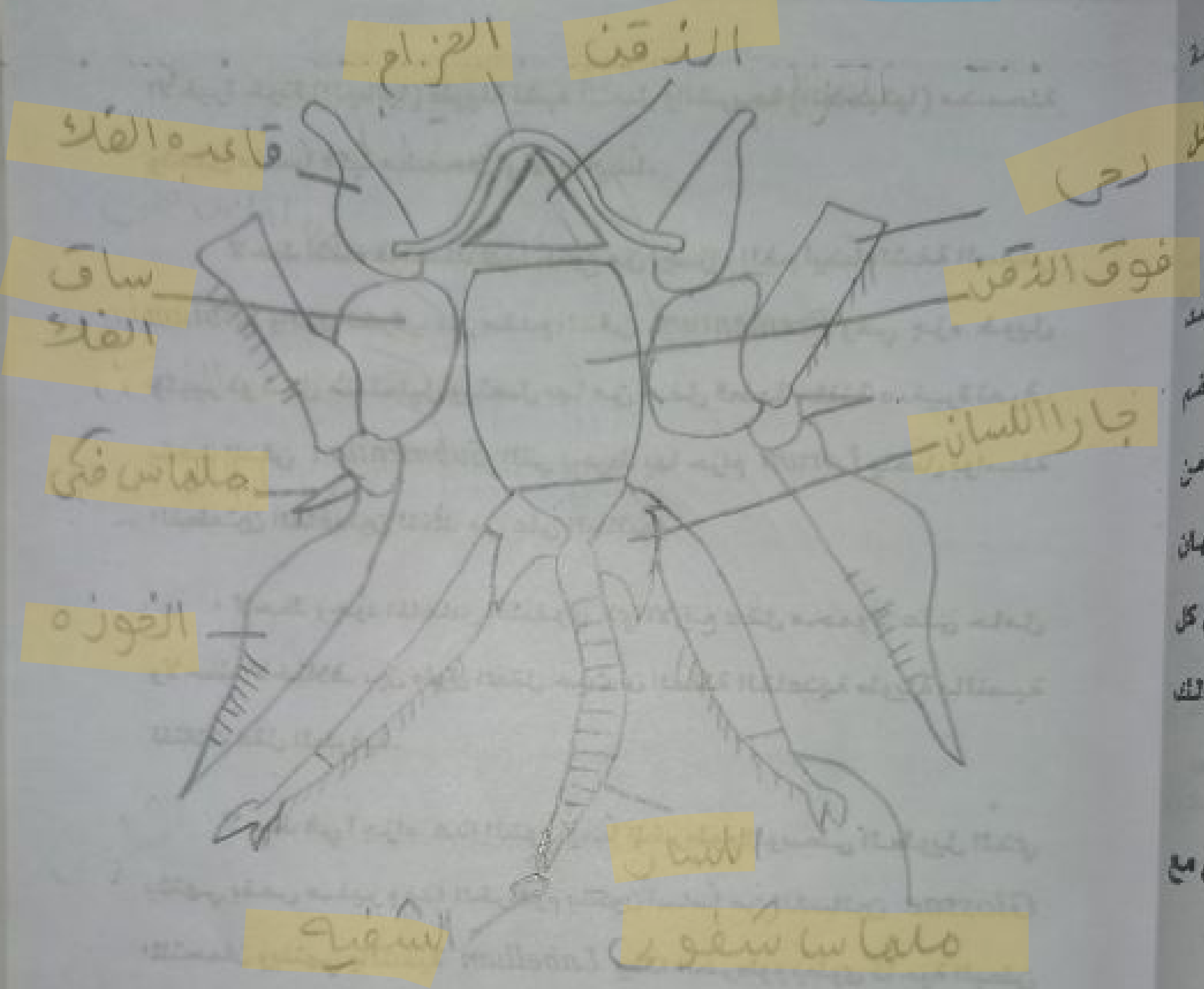
أجزاء فم ماصة في الفراشات



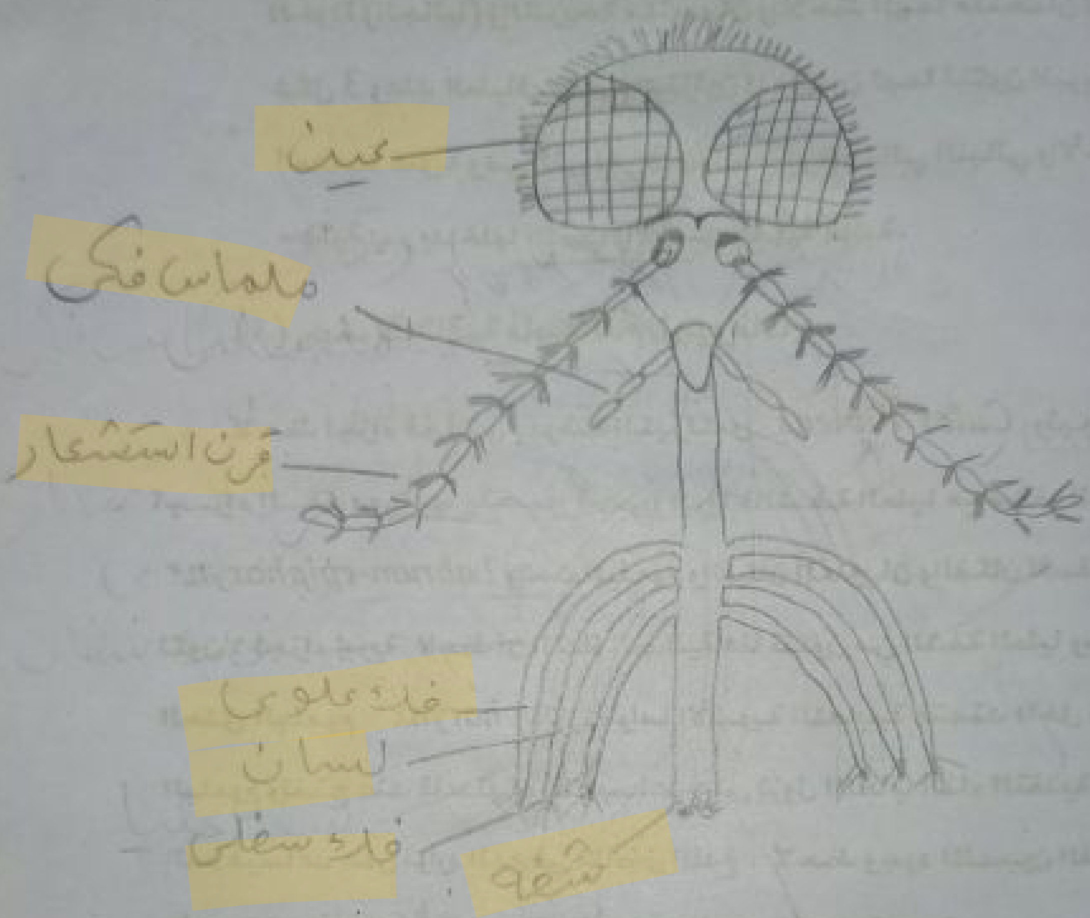
أجزاء فم لاعقه في الذبابه المنزليه



أجزاء فم قارضة لاعقة في شغالة نحل العسل

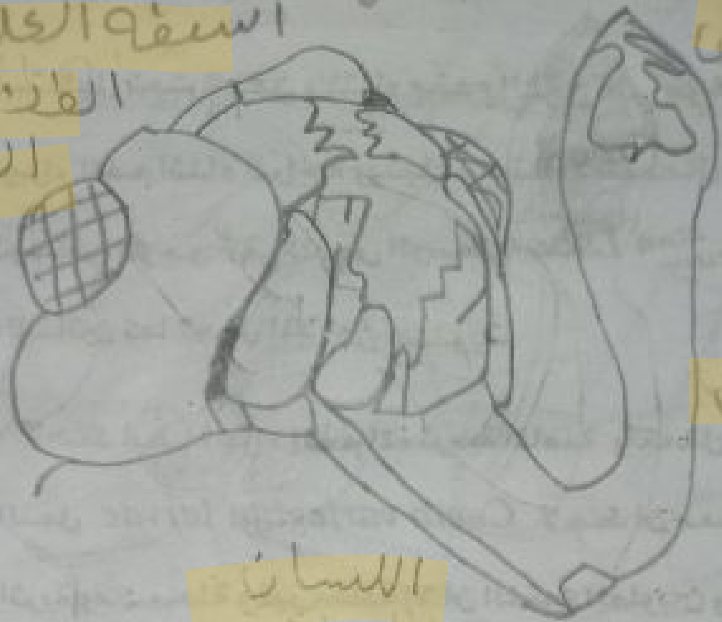


أجزاء فم ثاقبة ماصة في أنثى بعوضة الكيولكس

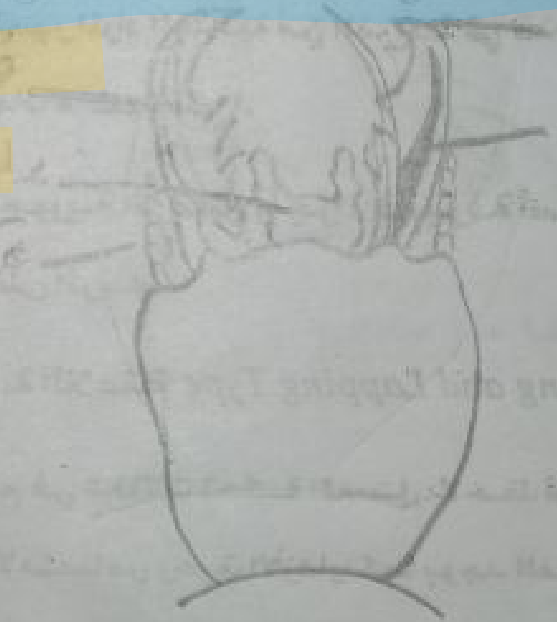


Piercing an
ت وعلى الأخص
نية او حيوانية
لفكان العلويان
تلاحظ ايضاً ان
س له وظيفة
هري وهذه تعمل
جد فيه ملامس
التالية :
زء صغير مبطن
نتهي كل منهما
ثلثية داخل
ضاً اجزاء قاعدية
رفيعة عبارة عن

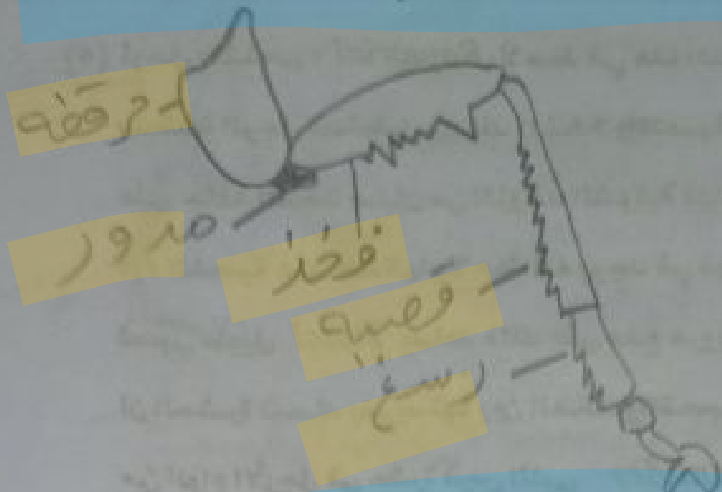
أجزاء فم مفترس بالقرض في حورية الرعاش



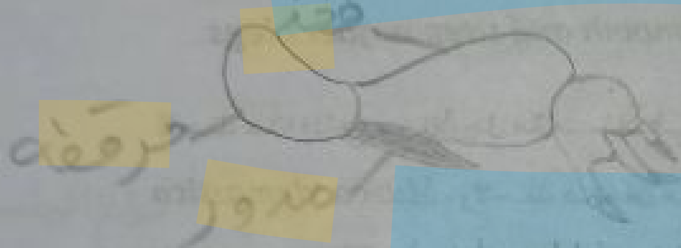
أجزاء فم المفترس في أسد النمل



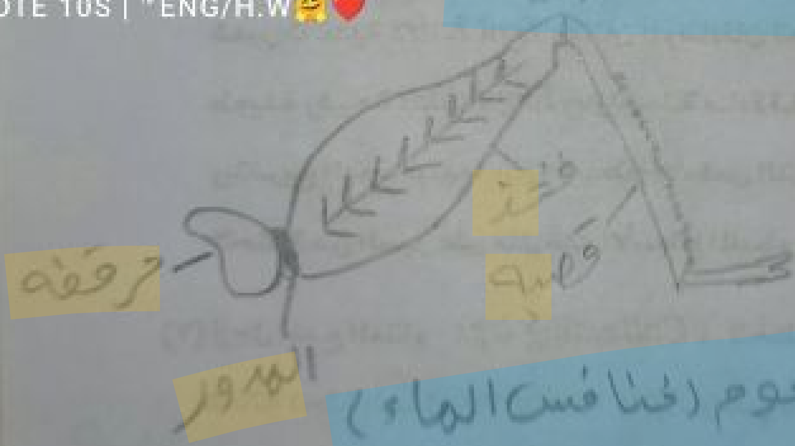
رجل المشي (الصرصور الأمريكي)



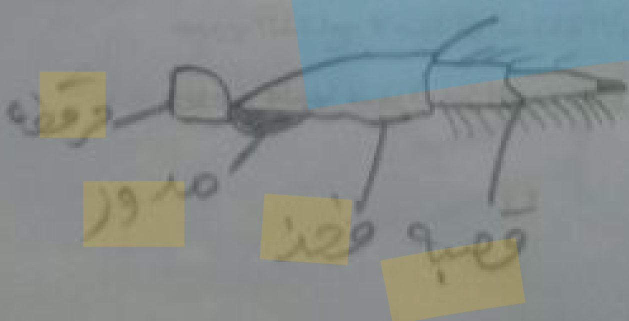
رجل الحفر (الحفار)



رجل القفز (الجراد)



رجل العوم (خنافس الماء)

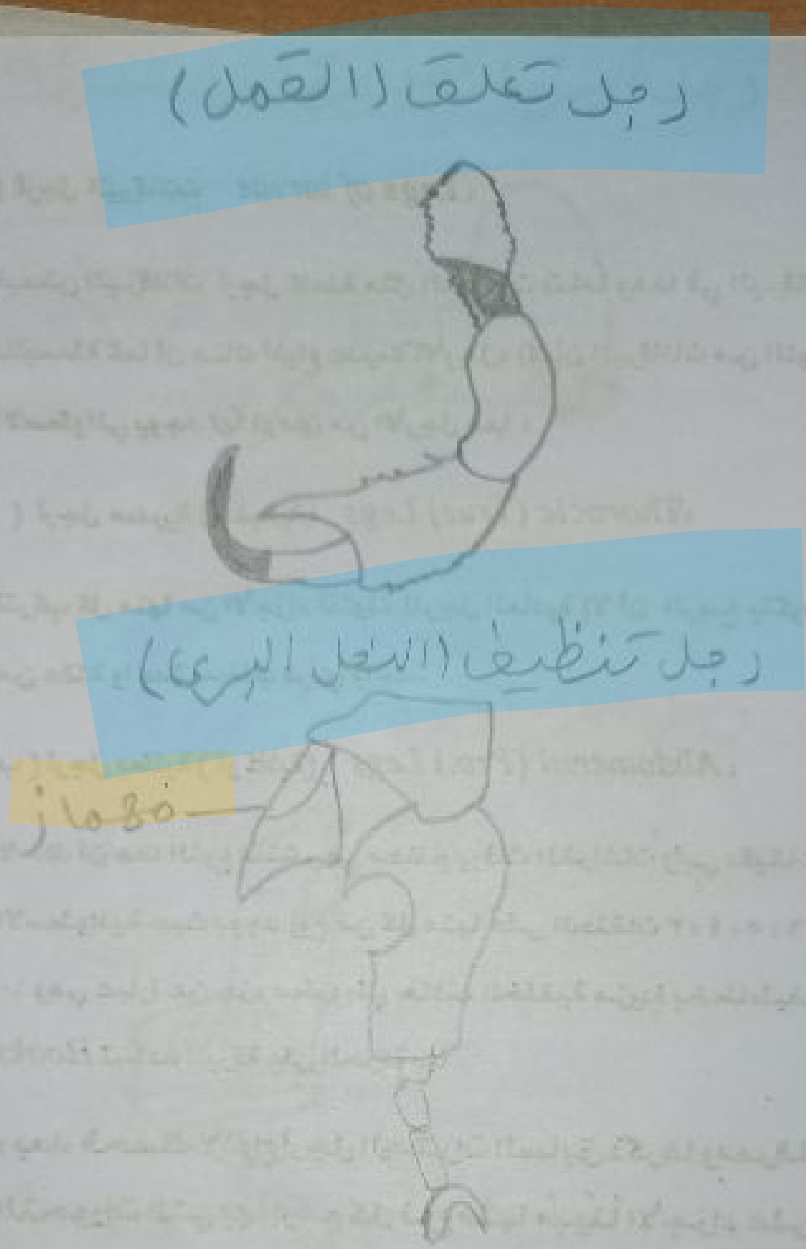


الأرجل كثيراً ما تت
التي تحدث غالباً

Walking : كما

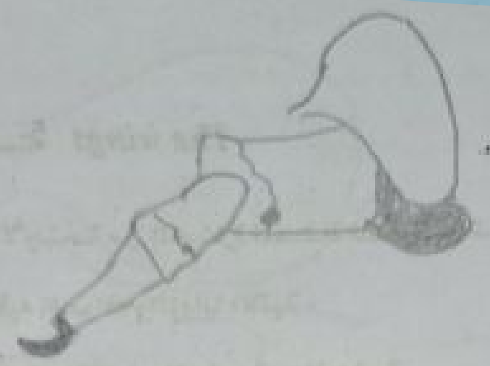
هنا أن التحوري
حفار. لاحظ هنا
هنا عريضة وعلي

L : لاحظ هنا
لاحظ أنها قوية و
حذ ولاحظ أن ط
المثال من الأرج
(Locusts an
التحور في الأرج
ان العقل مغلط
أيضاً مزودة بشع
الحشرة أثناء ال



سبب سوب القلب
ا تحصل عليها من
ن فيها ان القصبة
Tibial Pricess
فهي عبارة عن عقلة
قابل لانحناء مهماز
ي التعلق بالشعر
ية للنحل البري
رسغ تجويف صغير
دة هي نهاية منطقة
التجويف تضع فيه
محصوراً بين التجويف
وذلك لتنظيفه.

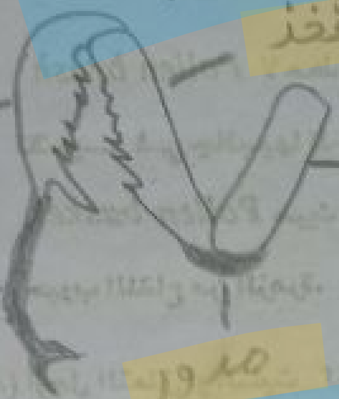
رجل اليرقانه (اليرقات المنبسطه)



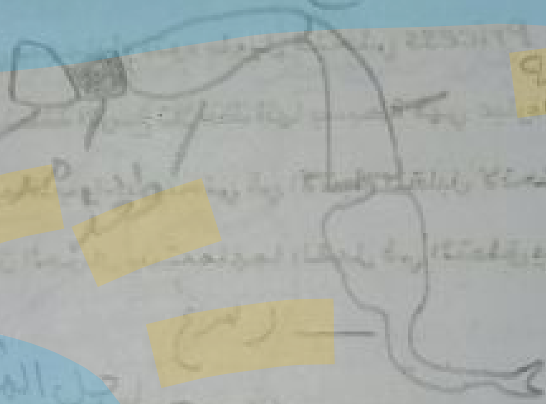
رجل التزاوج)



رجل القنص (فرس النبي)



رجل جمع (شغالة نحل العسل)

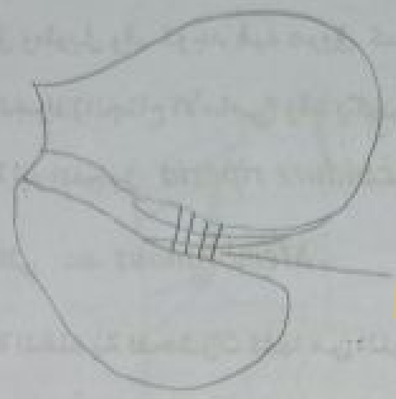


رجل المشي على الأسطح الملساء (الذباب)



٢٧

٢) شبك ذات خطاطيف (غشائية الأجنحة)



خطاطيف

٣) شبك ذات لجام قاعدي في الفراشات



الآن شبكة ذات أشواك في ذكر الفراشات



الآن شبكة ذات أشواك في أنثى الفراشات



الآت شبك ذات المقبض



الجناح النصفي غمدي (البقة الخضراء)



جناح هدبي (التربس)



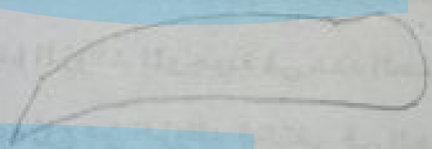
جناح حرشفي (الفراشات وآباء دقيقات)



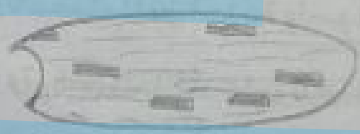
جناح غشائي (النحل)



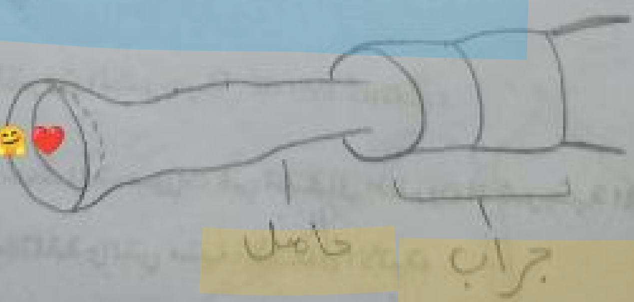
جناح غمدي (جعل الخوخ)



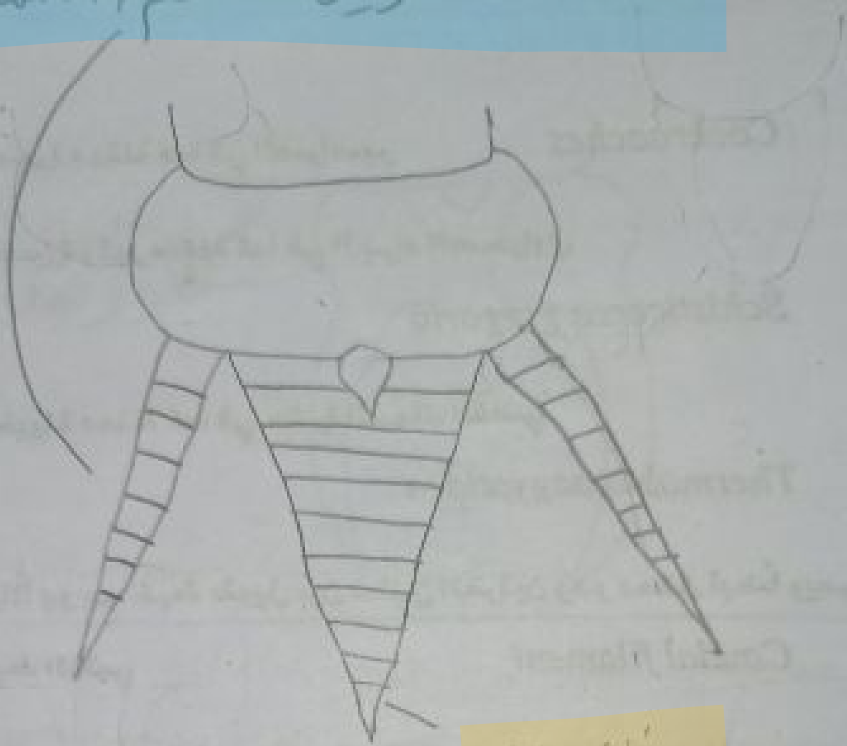
جناح جلدي (الصرصور الأمريكي)

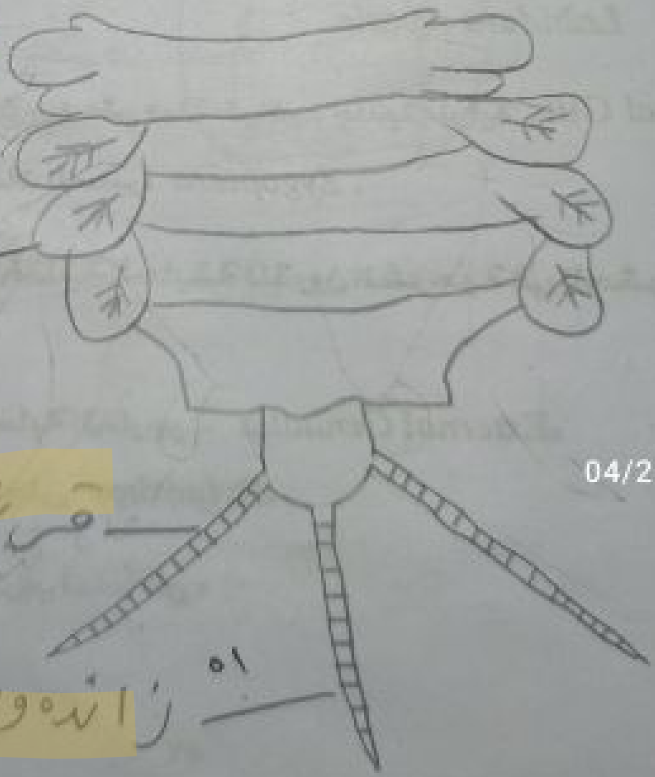


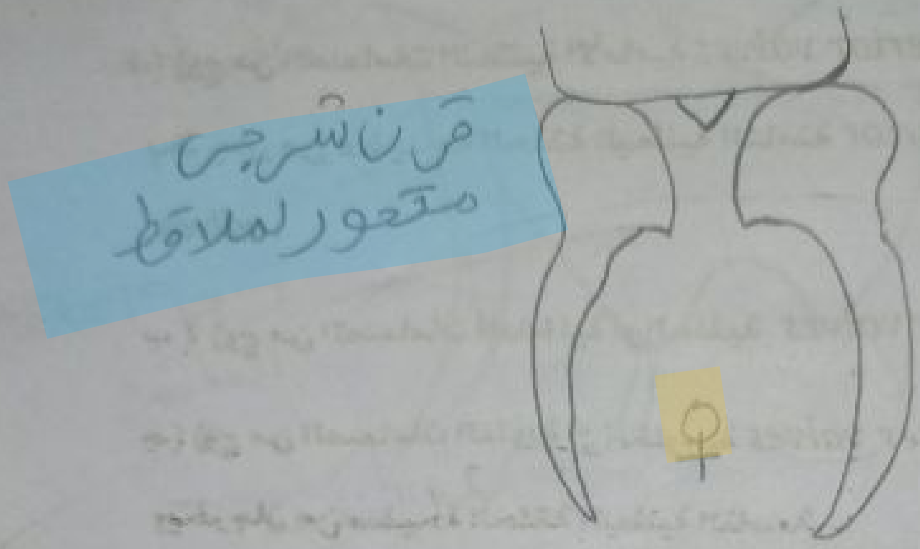
دبوس التوازن (الذباب)

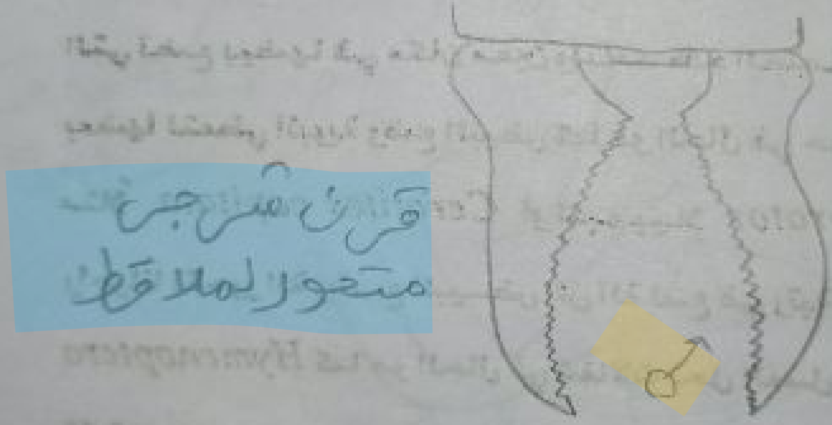


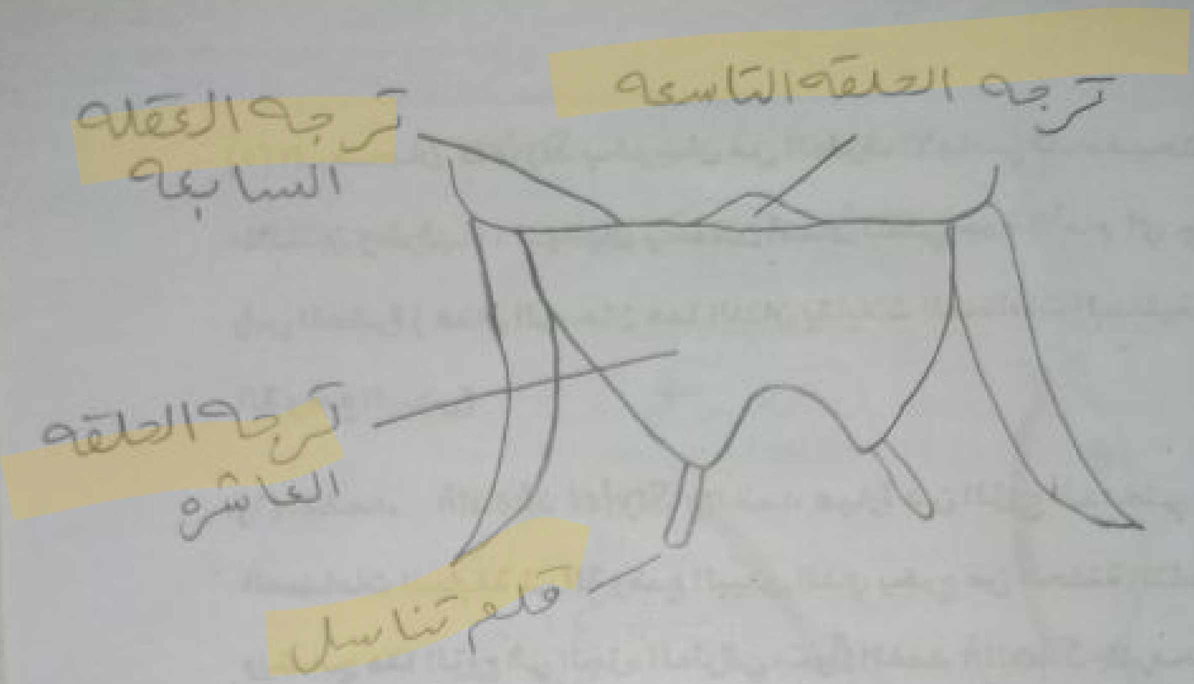
قرن شرجي طويل مقسم (السمك الفضي)



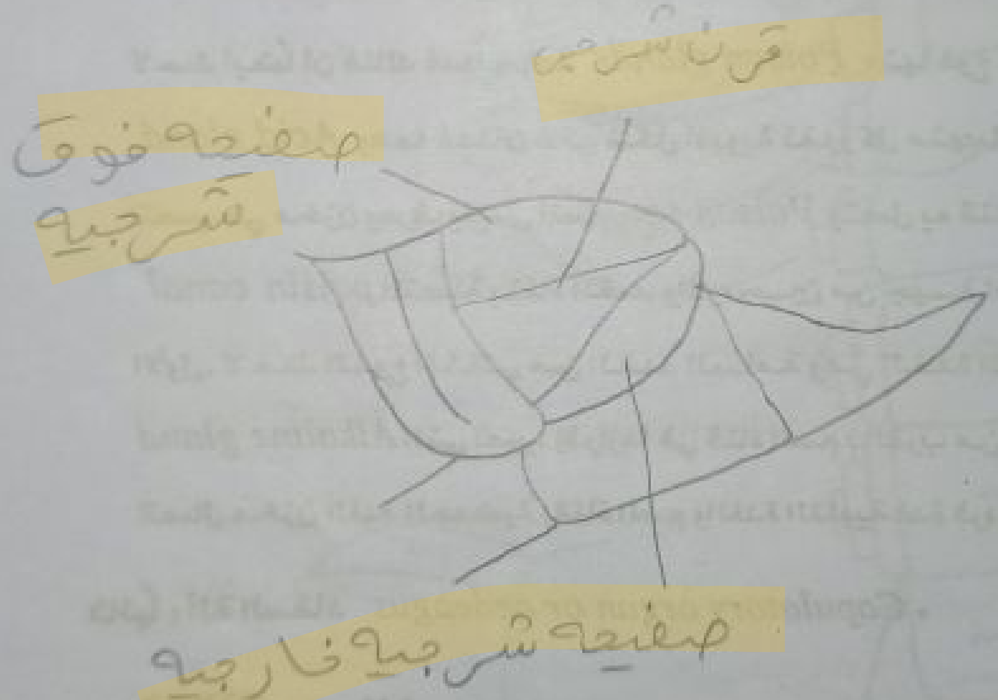



قرن شرجي
متحور لملاقط
♀

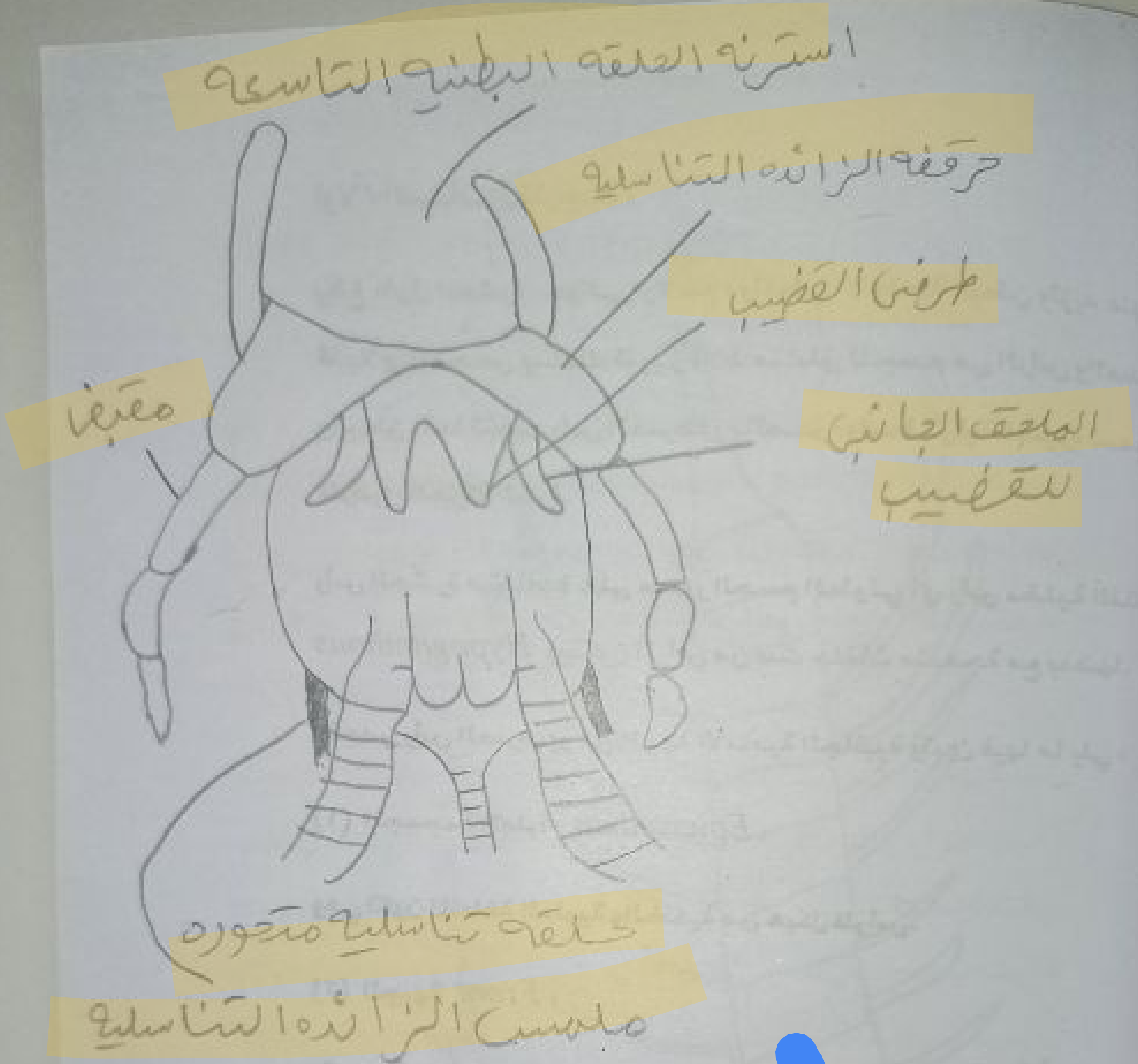

قرن شرجي
متحور لملاقط
♂



ترجة الحلقة التاسعة
ترجة العقلة السابعة
ترجة الحلقة العاشرة
قلم تناسل

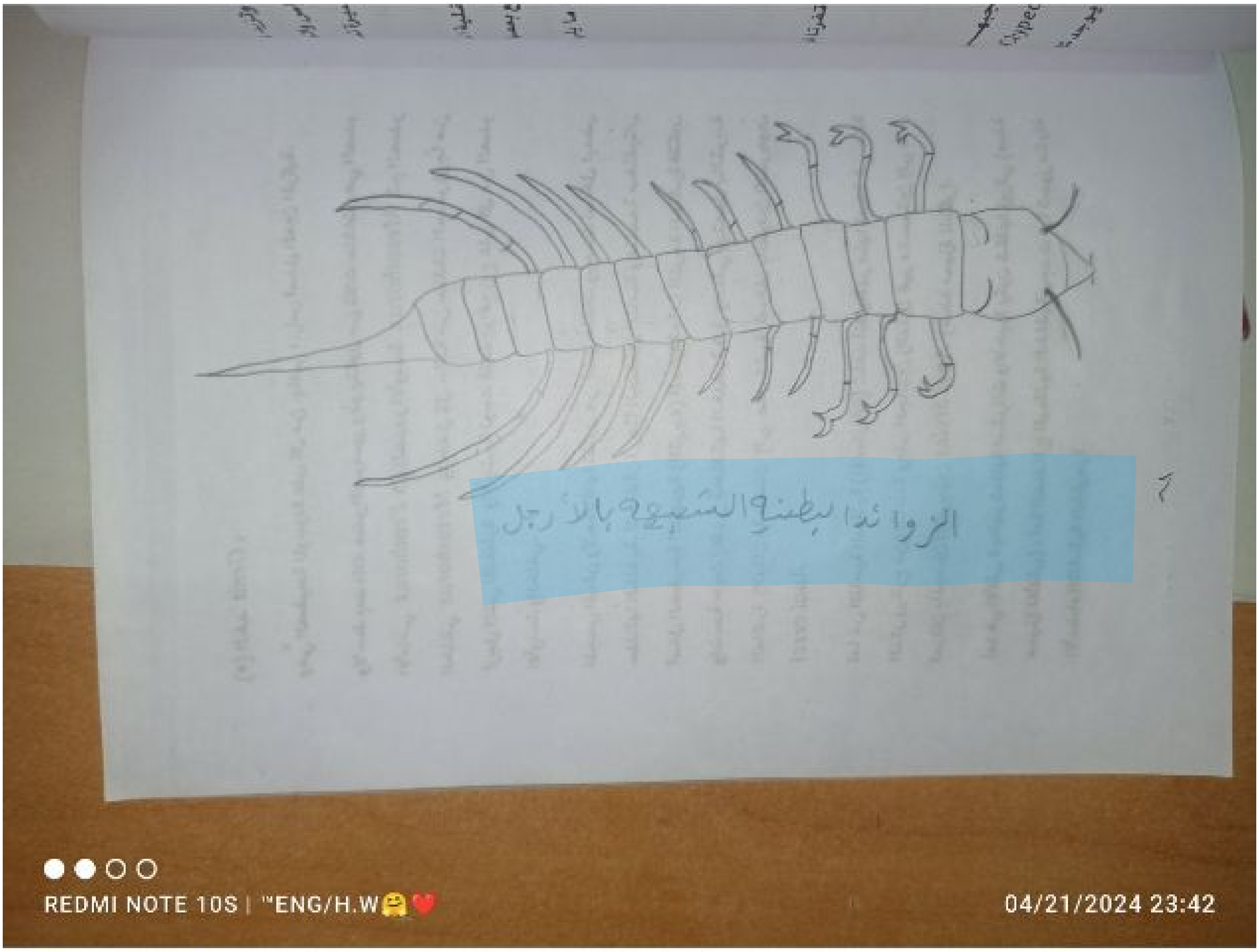


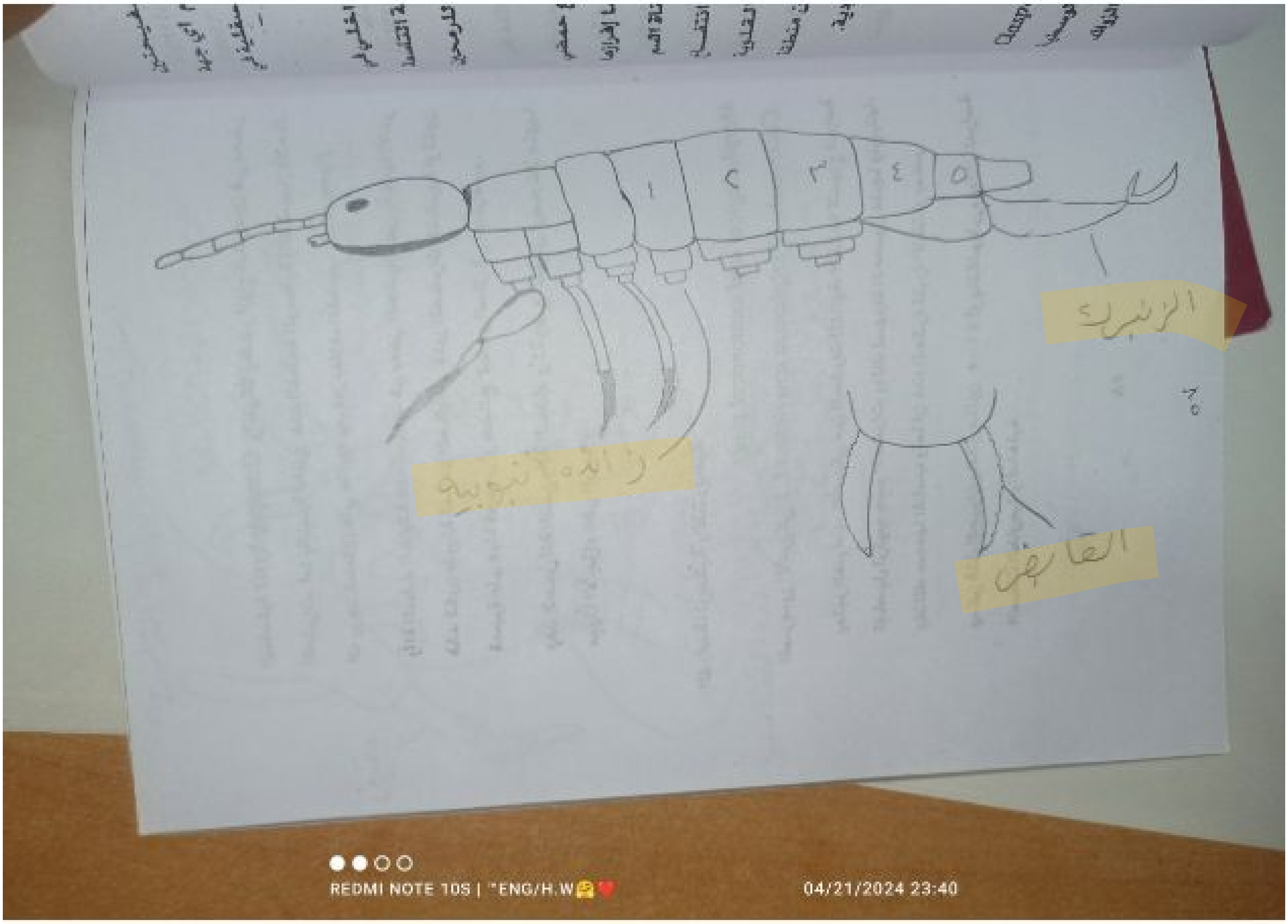
قرن شرجي
صفيحة فوق شرجية
صفيحة شرجية خارجية



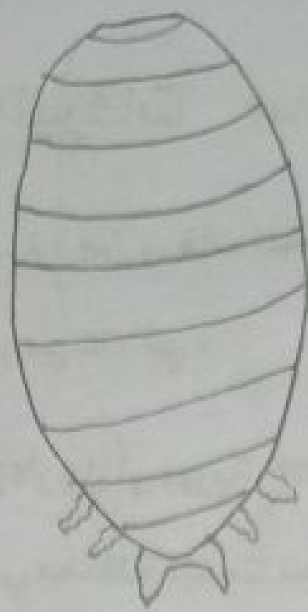
٣١٧ اللاسع في نحل العسل

سعاد


الزوائد البطنية الشبيهة بالأرجل
REDMI NOTE 10S | "ENG/H.W
04/21/2024 23:42



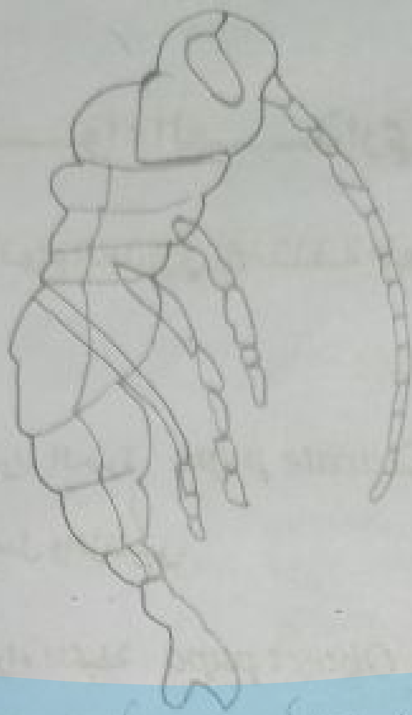
١
٢
٣
٤
٥
الزنبرك
زائدة أنبوبية
القابض
REDMI NOTE 10S | "ENG/H.W
04/21/2024 23:40



عذراء مستترة لأحد أنواع الذباب



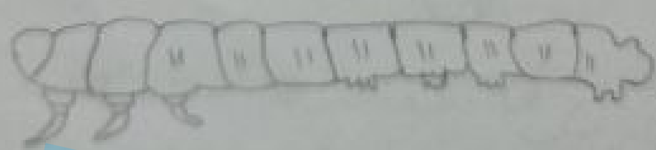
عذراء مكبلة لأحد الفراشات



عذراء حرة لأحد أنواع الزنابير



يرقه أوليه



يرقه إسطوانيه



يرقة عديمة الأرجل في النحل

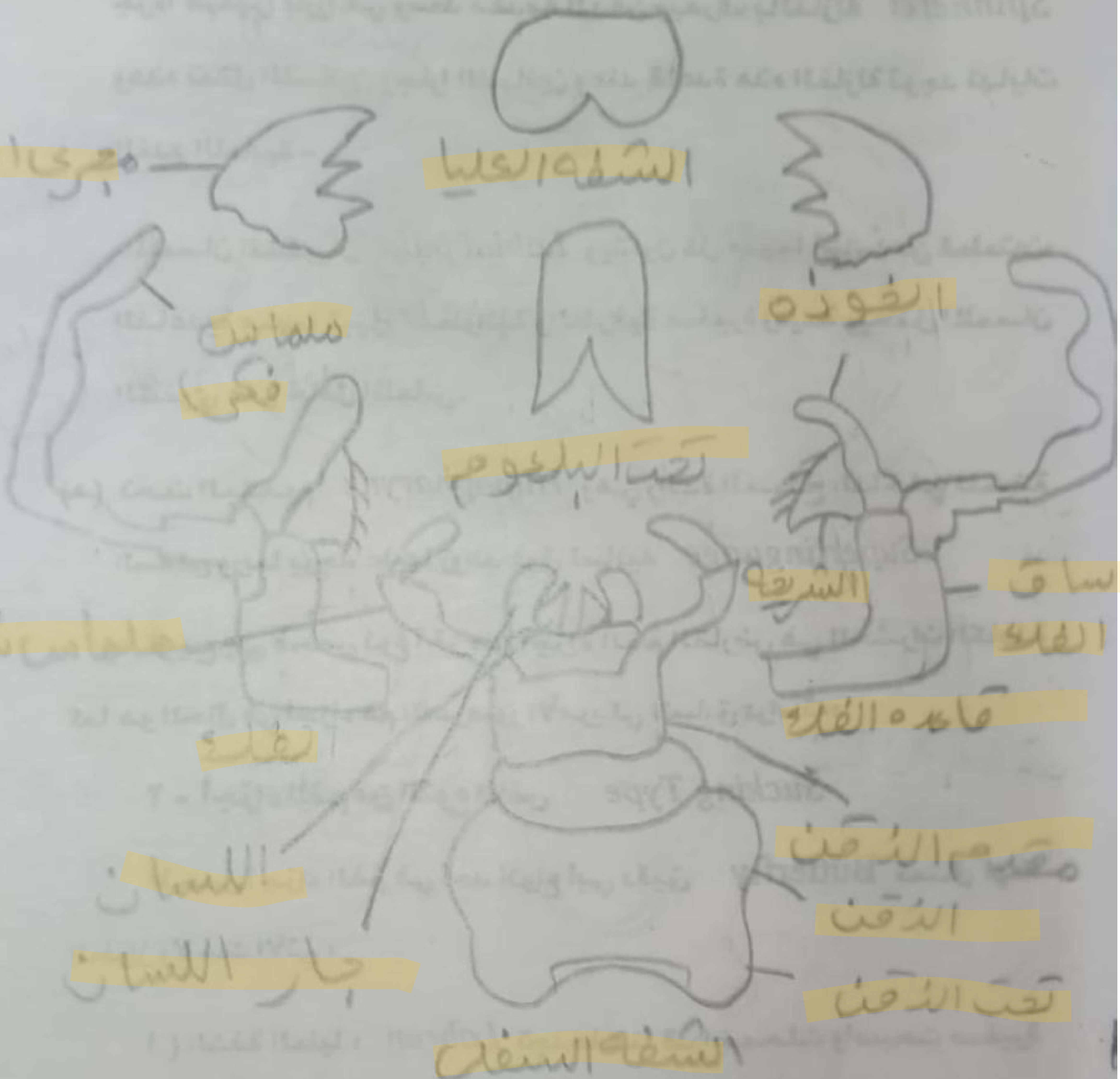


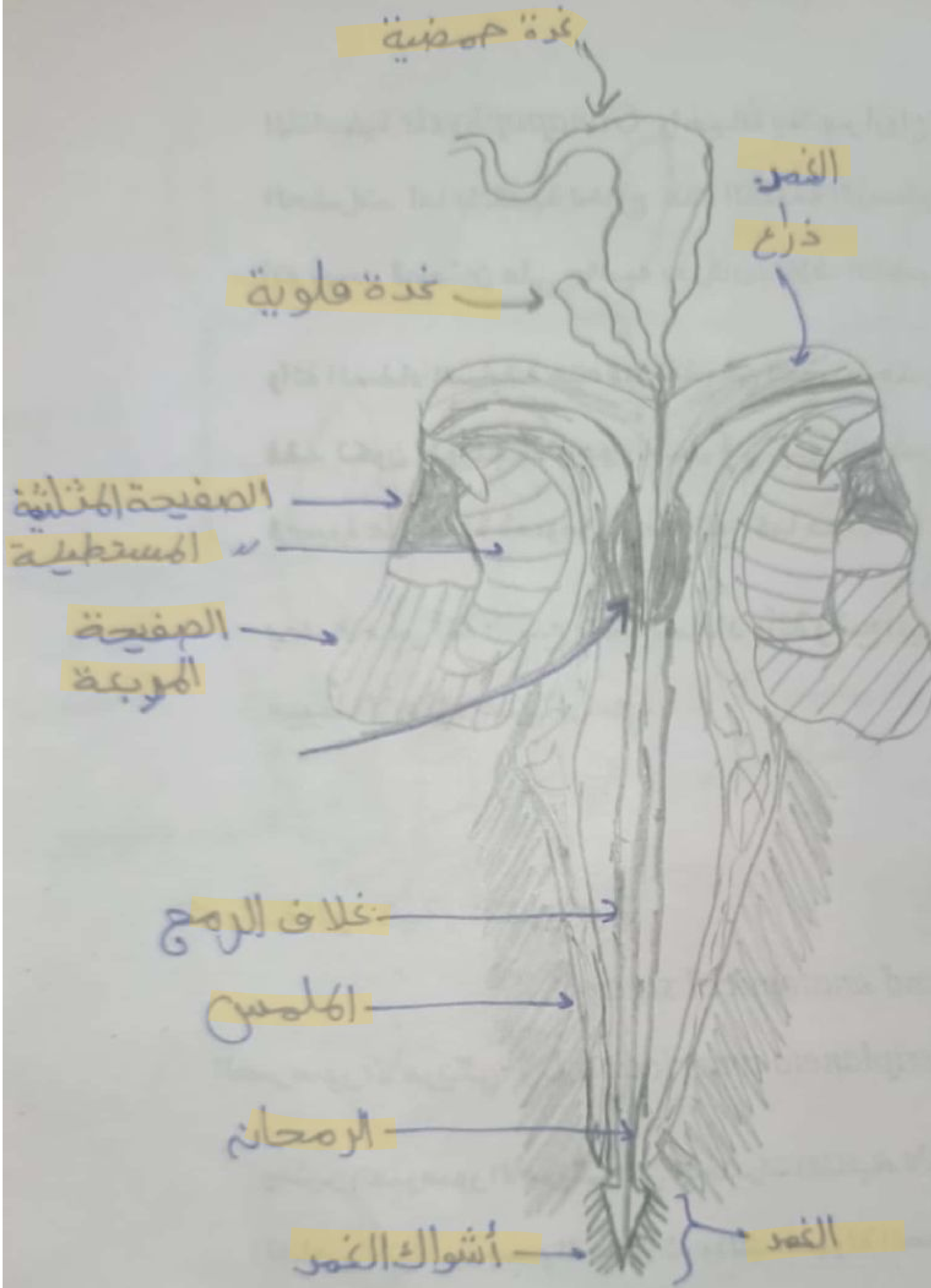
يرقة جعلانية



يرقة منبسطة الخنفساء

أجزاء فم قارض في الصرصور الأمريكي

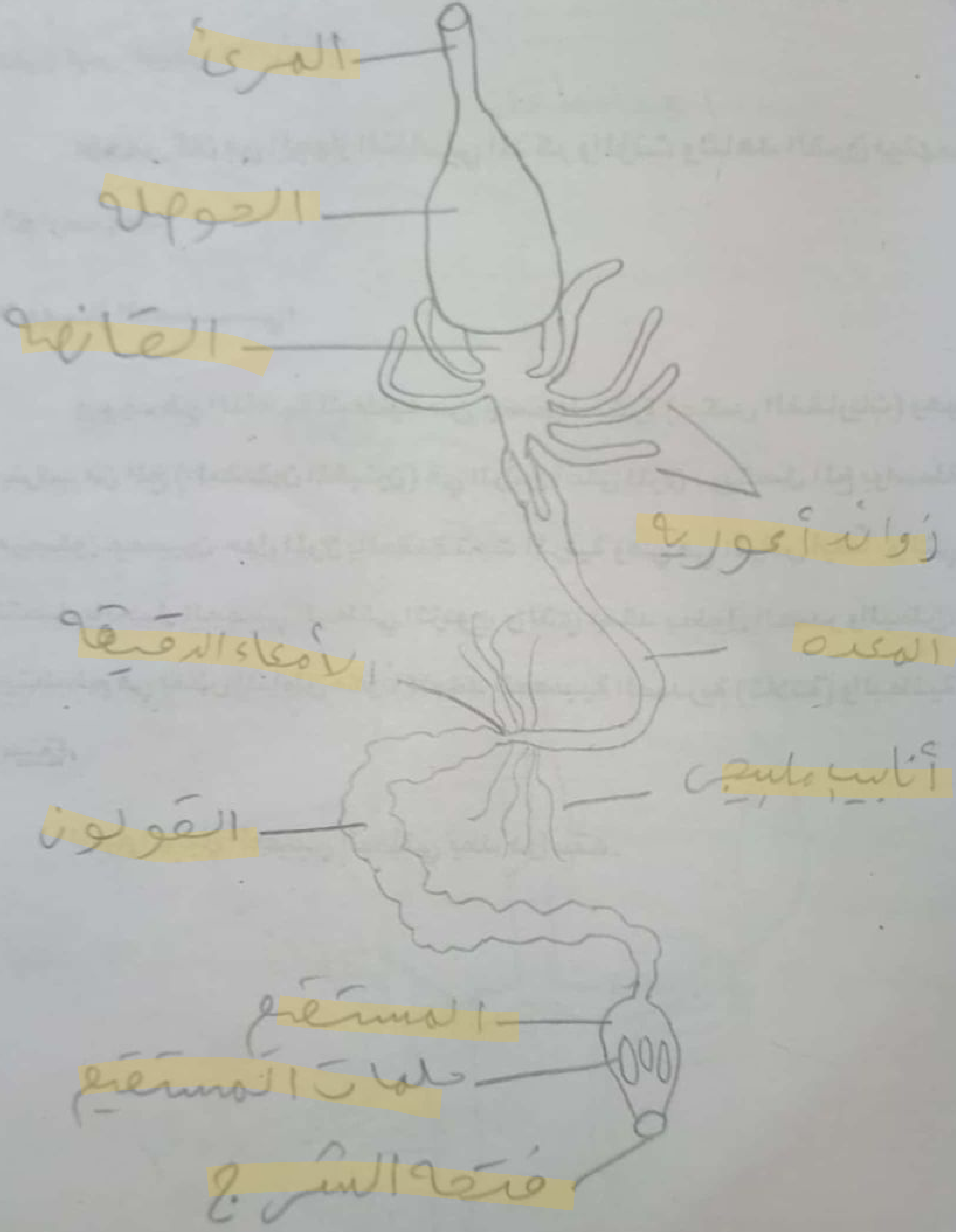


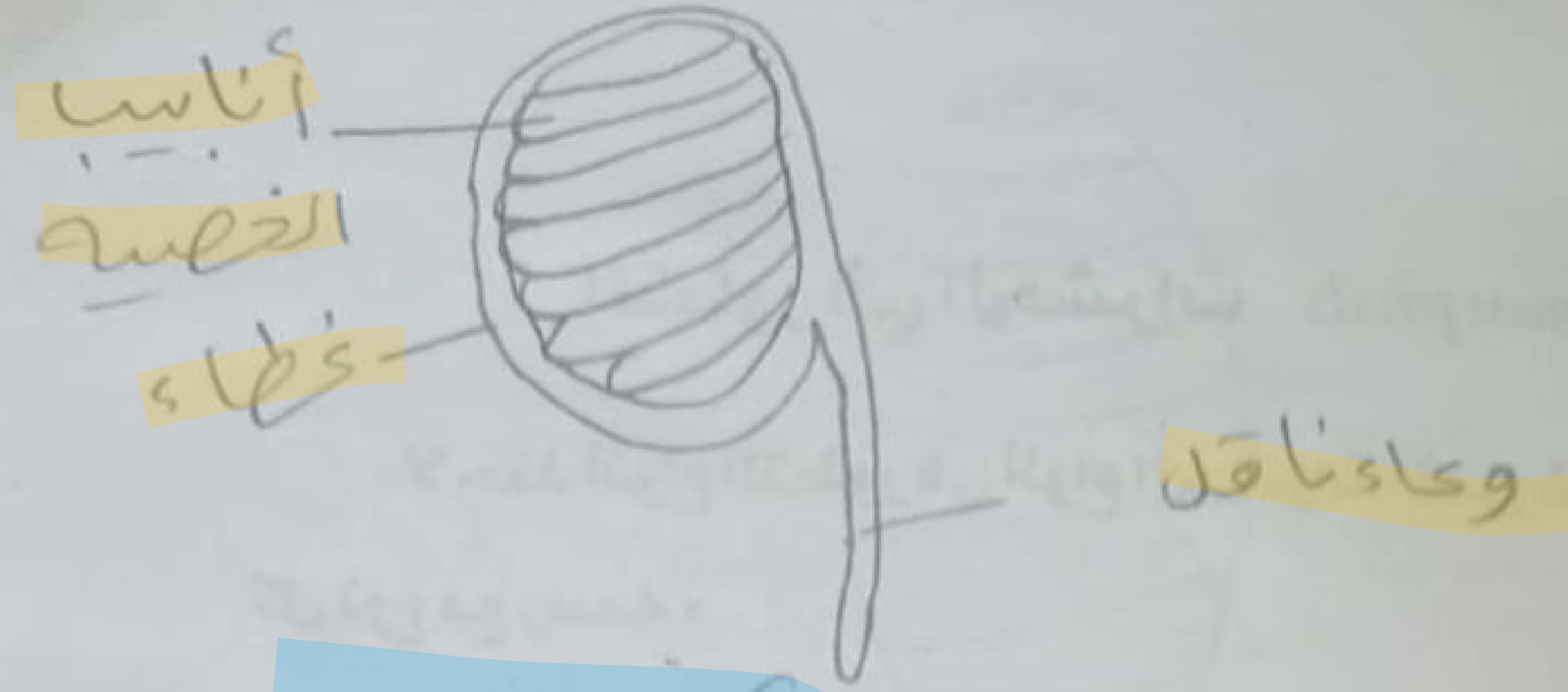


غدة حمضية
الغمد
ذراع
غدة قلوية
الصفيحة المثلثية
المستطيلة
الصفيحة المربعة
غلاف الرمح
الملمس
الرمحانة
أشواك الغمد
الغمد

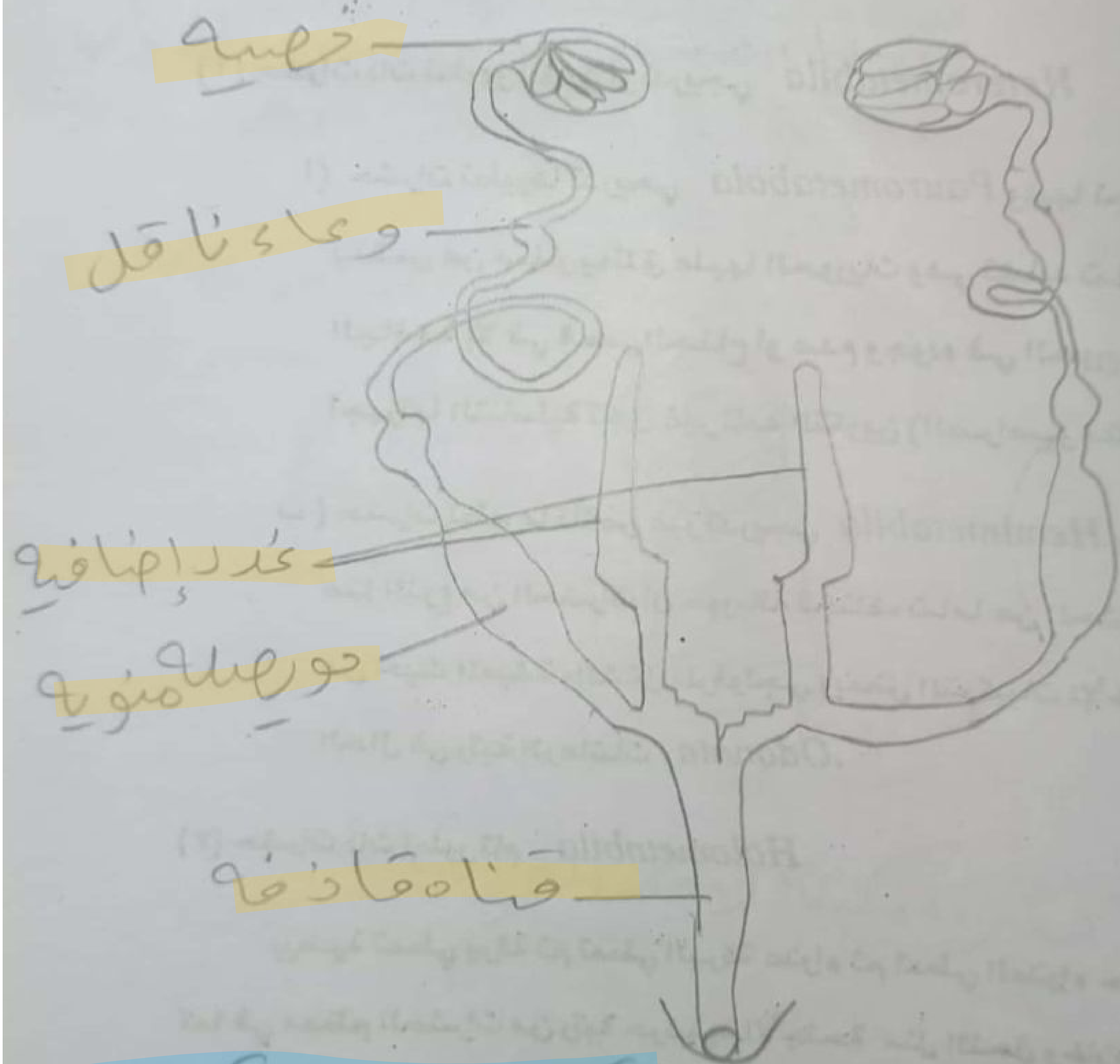
آلة اللسع

الجهاز الهضمي (الصرصور الأمريكي)

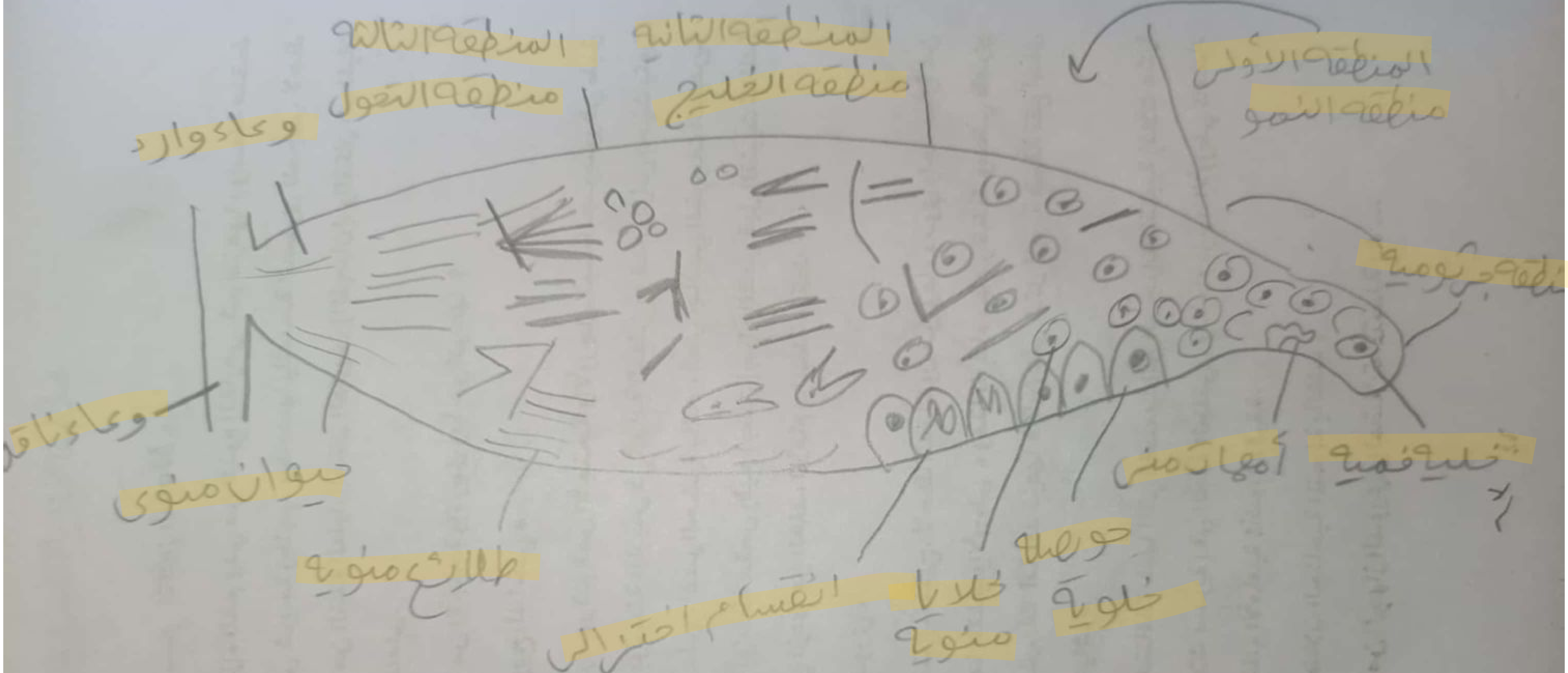




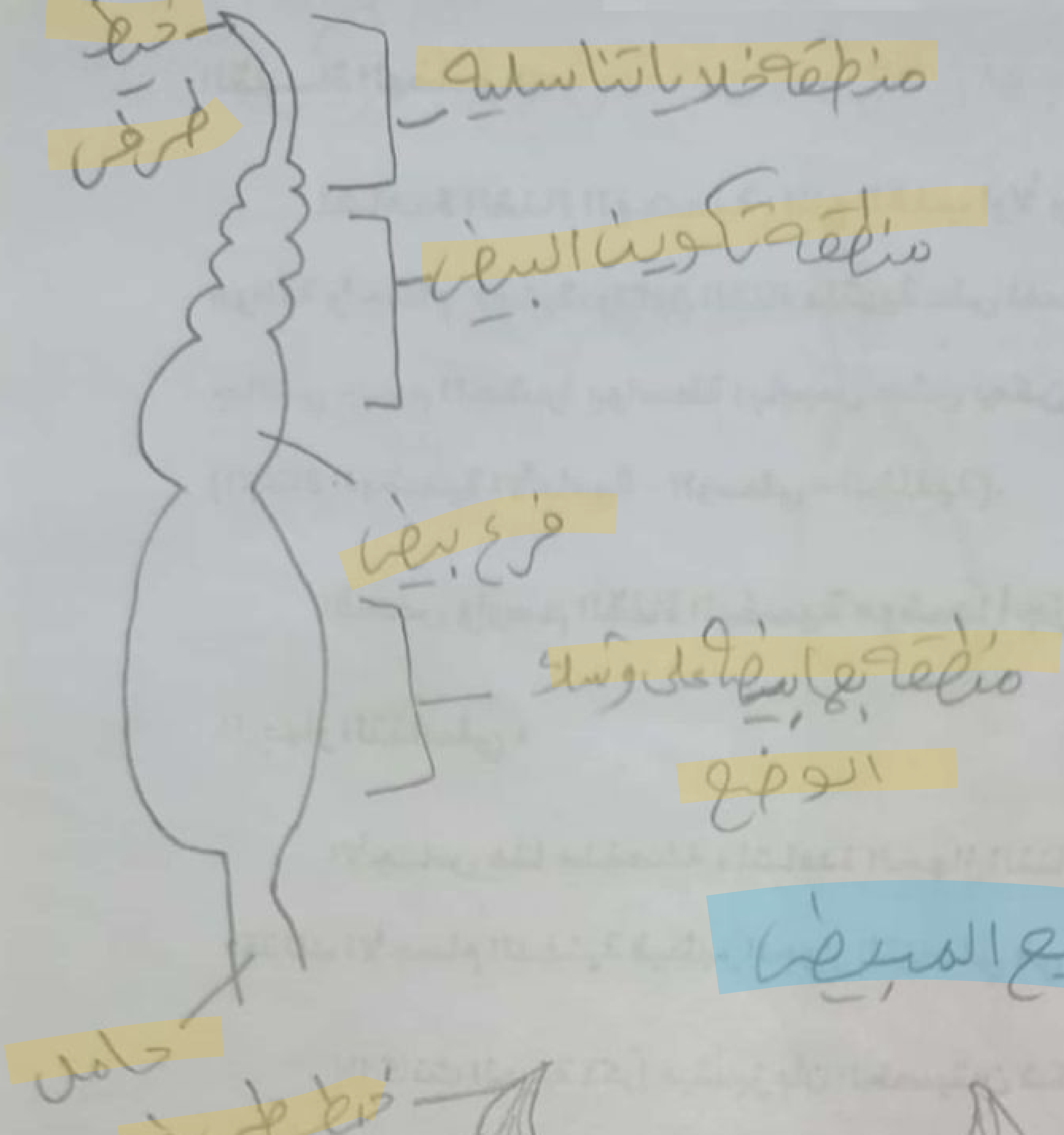
تركيب الخصية



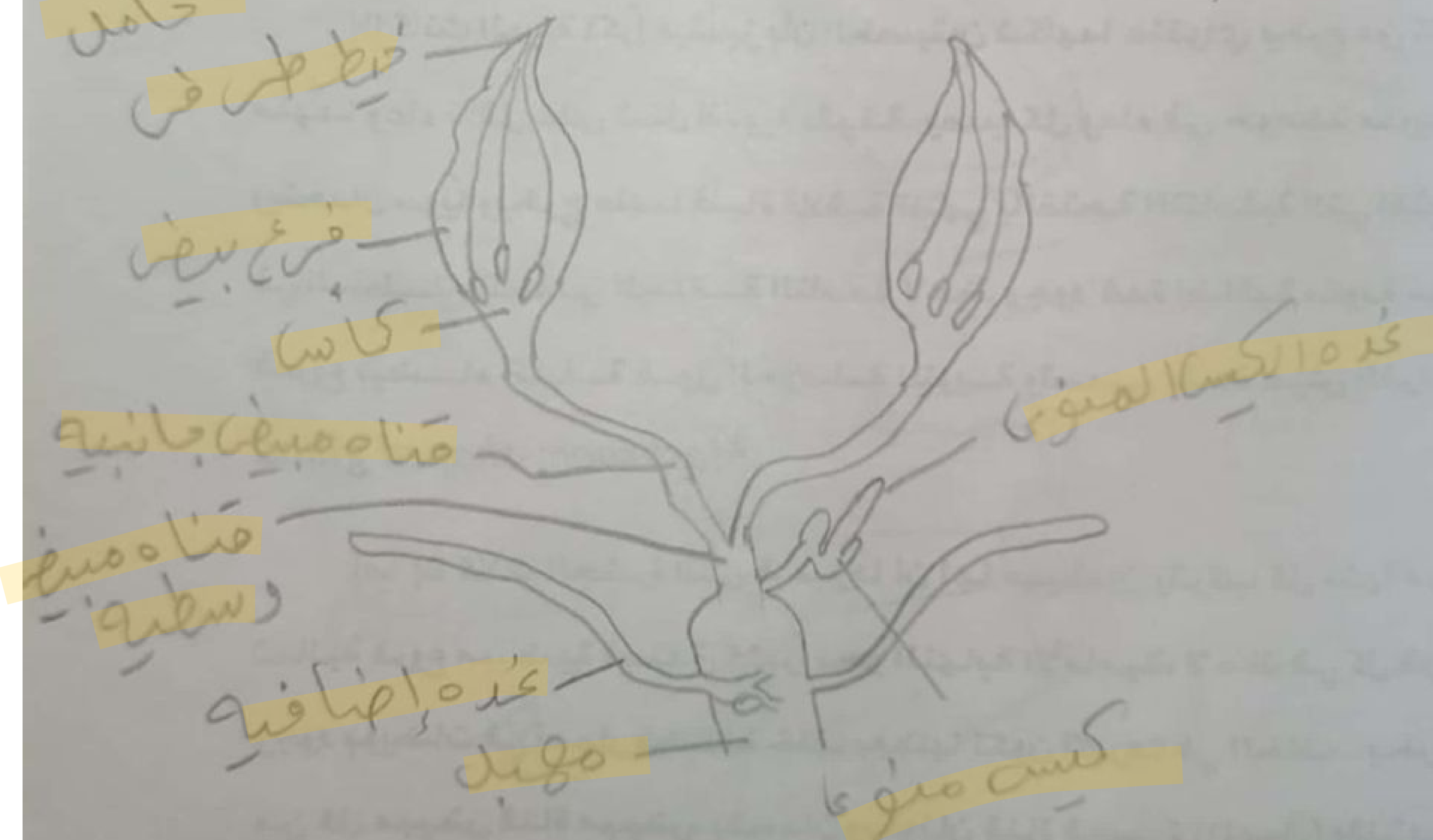
شكل الجهاز الذكري كامل



الحويصلة الخصوية



الفرع المبيضي



الجهاز التناسلي الانثوي